

**Termoizolarea fatadelor si amenajarea teritoriului
Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna, s-nul Straseni, str. M.
Viteazul, 221, nr. cad. 8015309.311**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (05/23-1-PG)**

Valoarea de deviz 2 176 845,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	38,000	371,89 357,50	14 131,82 13 585,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3	249,000	129,43 104,00	32 228,57 25 896,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,870	1 669,50 0,00	4 791,47 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	631,400	32,76 0,00	20 684,66 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				71 836,52 39 481,00
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (borduri)	100 m3	0,431	6 191,01 395,20	2 668,33 170,33
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3	0,033	6 190,91 395,12	204,30 13,04

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3	0,063	6 191,38 395,16	390,06 24,89
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	89,590	32,76 0,00	2 934,97 0,00
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,053	4 074,70 154,70	4 290,66 162,90
10	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	3,350	146,25 146,25	489,94 489,94
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	105,300	20,15 20,15	2 121,80 2 121,80
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,000	57,55 56,55	1 899,15 1 866,15
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,723	1 059,87 573,30	766,29 414,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 765,47 5 263,55
		3. Amenajare teritoriului				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime manual	m2	1 430,000	17,32 17,32	24 764,74 24 764,74

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	28,700	1 226,95 586,95	35 213,46 16 845,47
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3	287,000	439,65 64,35	126 179,55 18 468,45
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm strat de 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2	1 430,000	259,85 55,91	371 587,67 79 956,91
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm strat de 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2	1 440,000	239,55 55,91	344 954,19 80 516,04
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	580,000	251,83 68,46	146 060,21 39 706,80
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	220,000	178,96 24,83	39 370,82 5 462,16
		Total Amenajare teritoriului Inclusiv salariu				1 088 130,64 265 720,57
		4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,020	m	120,000	91,29 21,45	10 955,11 2 574,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m	100,000	150,54 26,00	15 053,55 2 600,00
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,160	2 413,84 901,55	5 213,90 1 947,35
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	1 167,50 0,00	4 670,00 0,00
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3)	buc	4,000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
27	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	4,000	1 249,31 0,00	4 997,24 0,00
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,000	2 166,51 43,55	38 997,19 783,90
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	18,000	530,37 43,55	9 546,67 783,90
		Total Sistem pluvial Inclusiv salariu				95 233,64 8 689,15
		5. Spatii verzi				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,680	787,50 0,00	3 685,50 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	655,200	19,08 0,00	12 501,22 0,00
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2	4 680,000	7,15 7,15	33 462,00 33 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon decor	100m2	21,400	692,79 313,30	14 825,64 6 704,62
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2	25,400	692,79 313,30	17 596,78 7 957,82
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	46,800	96,13 42,90	4 498,98 2 007,72
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	430,000	40,30 40,30	17 329,00 17 329,00
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi / Thuia columna	buc	30,000	336,85 48,10	10 105,50 1 443,00
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc	400,000	447,10 48,10	178 840,00 19 240,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				292 844,62 88 144,16

	Total	Lei	1 563 810,91
	Asigurari sociale	24,00 %	97 751,62
	Transportarea materialelor	3,00 %	32 216,82
	Total	100,00 +	1 693 779,36
	Cheltuieli de regie	5,00 %	84 688,97
	Total	100,00 +	1 778 468,32
	Beneficiu de deviz	2,00 %	35 569,37
	Total	100,00 +	1 814 037,69
	TVA	20,00 %	362 807,54
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 176 845,23 407 298,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoizolarea fatadelor si amenajarea teritoriului Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna, s-nul Straseni, str. M. Viteazul, 221, nr. cad. 8015309.311

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz oferta de resurse № 7-1-1
Amenajare teritoriu (05/23-1-PG)

Valoarea de deviz 2 176 845,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	152,0000	65,00	9 880,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 167,1740	94,60	205 014,66
3.	71290200128000	Pavator	h-om	18,7200	65,00	1 216,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	771,2640	65,00	50 132,16
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	79,6000	65,00	5 174,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9736	65,00	1 363,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 332,0209	65,00	86 581,36
8.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,5375	65,00	489,94
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	271,5000	65,00	17 647,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,3316	65,00	3 531,55
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	404,1103	65,00	26 267,16
		Total manopera				407 298,42

Materiale:

1.	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) Gazon decor	kg	84,7440	95,83	8 121,02
2.	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) Gazon trafic intens	kg	100,5840	95,83	9 638,96
3.	14111222017526	Piatra sparta M300 Fr.20-40 mm	m3	330,0500	320,00	105 616,00
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0021	320,00	0,67
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,9440	310,00	2 462,64
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3480	310,00	107,88
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,3500	310,00	4 448,50
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	122,8360	310,00	38 079,16
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2828	184,47	52,17
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,6318	19,07	126,47
11.	2320167317232	DicloreTan	kg	6,8552	62,33	427,28
12.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,5256	42,50	149,84
13.	25212167000110	Teava din PVC SN4 D110	m	128,5200	62,25	8 000,37
14.	25212167000160	Teava din PVC SN4 D160	m	106,0500	111,71	11 846,85
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 751,3200	2,18	5 997,88
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 592,0000	2,18	10 010,56
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7401	2,18	3,79
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 586,9000	2,18	49 239,44

19.	2661112800655	Placi din beton vibropresat gr.=60 mm	m2	1 451,4500	165,00	239 489,25
20.	26611128006555	Placi din beton vibropresat gr.=40 mm	m2	1 461,6000	145,00	211 932,00
21.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	1 167,50	4 670,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	625,00	2 500,00
25.	26631021000015	Beton clasa C15	m3	42,9200	1 400,00	60 088,00
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8918	1 400,00	1 248,52
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1675	833,33	139,58
28.	26661228002818	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	18,0900	2 040,00	36 903,60
29.	26661228002819	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat	m	18,0900	412,00	7 453,08
30.	26661228003101	Bordura 100x25x15	m	582,9000	95,83	55 859,31
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x15x10	m	221,1000	83,33	18 424,26
32.	28301273030011	Arbori / Thuia columna	buc	31,5000	275,00	8 662,50
33.	28301273030012	Arbori / Chiparusul Leylandii	buc	420,0000	380,00	159 600,00
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,0000	1 249,31	4 997,24
35.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	81,1000	3,50	283,85
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	57,4000	50,00	2 870,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,8000	10,00	788,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8360	10,00	68,36
39.	4100126202818	Apa	m3	28,7000	10,00	287,00
		Total materiale de construcții				1 073 894,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	192,9750	10,00	1 929,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,5400	10,00	1 205,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,2700	10,00	602,70
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,3000	25,00	332,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6000	8,20	62,32
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7559	520,00	2 473,07
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,1800	450,00	18 081,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5300	350,00	3 685,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,6899	350,00	4 791,47
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,3297	350,00	6 765,40
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,9077	218,11	416,11
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	206,2750	10,00	2 062,75
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,5120	46,83	351,79
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0824	420,00	1 714,61
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	200,6714	180,00	36 120,85
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,0648	112,00	2 023,26
		Total utilaje de construcții				82 618,46

Total	Lei	1 563 810,91
Asigurari sociale	24,00 %	97 751,62
Transportarea materialelor	3,00 %	32 216,82
Total	100,00 +	1 693 779,36
Cheltuieli de regie	5,00 %	84 688,97

Total	100,00 +	1 778 468,32
Beneficiu de deviz	2,00 %	35 569,37
Total	100,00 +	1 814 037,69
TVA	20,00 %	362 807,54

Total deviz:

2 176 845,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea fatadelor si amenajarea
teritoriului Gradinita de copii Nr.1, s. Cojusna,
s-nul Straseni, str. M. Viteazul, 221, nr. cad.
8015309.311**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajare teritoriu (05/23-1-PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			371,89
						357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	8,20	1,64
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv bordurile	m3			129,43
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			32,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	180,00	32,76
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (borduri)	100 m3			6 191,01
						395,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	65,00	395,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,26
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	218,11	789,55
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3			6 190,91
						395,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	65,00	395,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	0,97
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	218,11	789,82
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (rigole)	100 m3			6 191,38
						395,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	65,00	395,16
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	218,11	789,70

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			32,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	180,00	32,76
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 074,70 154,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	65,00	154,70
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
10	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			146,25 146,25
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	65,00	146,25
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 059,87 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	46,83	486,57
		3. Amenajare teritoriului				
14	RpDA04A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime manual	m2			17,32 17,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 226,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 100mm	m3			439,65 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14111222017526	Piatra sparta M300 Fr.20-40 mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,20
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm strat de 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2			259,85 55,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton vibropresat gr.=60 mm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,18	17,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm strat de 5 cm (coloristica coordonat cu beneficiarul)	m2			239,55 55,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006555	Placi din beton vibropresat gr.=40 mm	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,18	3,49
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,18	17,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	310,00	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x25x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			251,83 68,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	2,18	9,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	310,00	3,72
	26661228003101	Bordura 100x25x15	m	1,0050	95,83	96,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			178,96 24,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,18	2,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x15x10	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Sistem pluvial				
21	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,020	m			91,29 21,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	25212167000110	Teava din PVC SN4 D110	m	1,0500	62,25	66,67
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	42,50	0,39
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0230	62,33	1,46
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	3,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	19,07	0,43
22	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (se exclude: fittinguri PVC) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m			150,54 26,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212167000160	Teava din PVC SN4 D160	m	1,0500	111,71	118,47
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	42,50	1,03
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0400	62,33	2,52
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,77
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	19,07	0,75
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 413,84 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	184,47	24,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	833,33	64,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,18	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 167,50
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 167,50	1 167,50
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
27	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
28	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 249,31
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 249,31	1 249,31
29	DE10C	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			2 166,51
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71290200128000	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,18	6,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002818	Rigola carosabila D400, cu gratar din fonta	m	1,0050	2 040,00	2 050,20
30	DE10C	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			530,37
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71290200128000	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	26631021000015	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,18	6,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002819	Rigola pietonala D100, cu gratar zincat	m	1,0050	412,00	414,06
		5. Spatii verzi				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,15
						7,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	65,00	7,15
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% / Gazon decor	100m2			692,79
						313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	02211072044351	Seminte de plante-graminee perene (pm) Gazon decor	kg	3,9600	95,83	379,49

1	2	3	4	5	6	7
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% / Gazon trafic intens	100m2			692,79 ----- 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	02211072044352	Seminte de plante-graminee perene (pm) Gazon trafic intens	kg	3,9600	95,83	379,49
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			96,13 ----- 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	112,00	43,23
37	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			40,30 ----- 40,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	65,00	40,30
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi // Thuia columna	buc			336,85 ----- 48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	28301273030011	Arbori / Thuia columna	buc	1,0500	275,00	288,75
39	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Chiparosul Leylandii (gard viu)	buc			447,10 ----- 48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	28301273030012	Arbori / Chiparosul Leylandii	buc	1,0500	380,00	399,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.